ABICert
l'ente di certificazione

**ORGANISMO NOTIFICATO N. 1982**
**ABICert S.a.s. di Bianco Antonio & C.**
Sede Legale: Via Roma 112 - 66010 Miglianico (CH)
Sede operativa: Zona Industriale Cucullo - 66026 Ortona (CH)
Tel. 085 905 43 11 Fax 085 903 90 77
Internet www.abicert.it E-mail info@abicert.it

# CERTIFICATO DI CONFORMITA' DEL CONTROLLO DELLA PRODUZIONE IN FABBRICA

## N. 1982 - CPR - 1887

In conformità al Regolamento 305/2011/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio del 09 Marzo 2011 (Regolamento prodotti da costruzioni o CPR), questo certificato si applica ai prodotti da costruzione:

## PRODOTTI PREFABBRICATI DI CALCESTRUZZO: ELEMENTI STRUTTURALI LINEARI

come elencati nella/e pagina/e successiva/e di questo certificato,
fabbricati da:

**4C S.r.l.**
**Strada n. 5, 26**
**Z.I. Predda Niedda**
**07100 Sassari (SS)**
**e-mail: 4csrlprefabbricati@gmail.com**

nello stabilimento di produzione:

**Strada Statale 131, 101**
**Località Ottava**
**07100 Sassari (SS)**

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione descritte nell'allegato ZA della norma:

## EN 13225:2013

nell'ambito del sistema 2+ sono applicati e che

**il controllo della produzione in fabbrica è valutato conforme ai requisiti applicabili.**

Questo certificato è stato emesso per la prima volta il 14.06.2024 e resterà valido fino a quando la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, i metodi AVCP e le condizioni di fabbricazione nello stabilimento non verranno modificati in modo significativo, a meno che non venga sospeso o ritirato da ABICert S.a.s.

| Prima Emissione | Emissione Corrente | Revisione |
|---|---|---|
| 14.06.2024 | 13.09.2024 | 01 |

Dott. Ing. Antonio Bianco
Direttore dell'Ente di Certificazione

ABICert
l'ente di certificazione

**ORGANISMO NOTIFICATO N. 1982**
**ABICert S.a.s. di Bianco Antonio & C.**
Sede Legale: Via Roma 112 - 66010 Miglianico (CH)
Sede operativa: Zona Industriale Cucullo - 66026 Ortona (CH)
Tel. 085 905 43 11 Fax 085 903 90 77
Internet www.abicert.it E-mail info@abicert.it

# CERTIFICATO DI CONFORMITA'
# DEL CONTROLLO DELLA PRODUZIONE IN FABBRICA

## N. 1982 - CPR - 1887

### EN 13225

| NOME disegno schematico sezione | Metodo | BASE Min/Max/Passo | ALTEZZA Min/Max/Passo | LUNGHEZZA Min/Max/Passo | Calcestruzzo: Resistenza a compressione | Acciaio per armature: Resistenza a trazione | Acciaio per armature: Tensione di snervamento | Acciaio da precompressione: Tensione caratteristica al carico massimo | Acciaio da precompressione: Tensione caratteristica all' 1 % di deformazione totale | Prestazioni dichiarate |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trave Lineare Rettangolare | 2/3 | Min: 0,35 m Max: 0,40 m Passo: 0,05 m | Min: 0,45 m Max: 1,10 m Passo: 0,05 m | Min: 3,00 m Max: 15,00 m Passo: 0,01 m | Rck: 50 55 N/mm² | ftk: 540 N/mm² | fyk : 450 N/mm² | $f_{ptk}$ : 1860 N/mm² | $f_{p(1)k}$ : 1670 N/mm² | |
| Trave Lineare ad "L" | 2/3 | Min: 0,60 m Max: 0,65 m Passo: 0,05 m | Min: 0,45 m Max: 1,10 m Passo: 0,05 m | Min: 3,00 m Max: 15,00 m Passo: 0,01 m | Rck: 50 55 N/mm² | ftk: 540 N/mm² | fyk : 450 N/mm² | $f_{ptk}$ : 1860 N/mm² | $f_{p(1)k}$ : 1670 N/mm² | |
| Trave Lineare ad "T" | 2/3 | Min: 0,85 m Max: 0,90 m Passo: 0,05 m | Min: 0,45 m Max: 1,10 m Passo: 0,05 m | Min: 3,00 m Max: 15,00 m Passo: 0,01 m | Rck: 50 55 N/mm² | ftk: 540 N/mm² | fyk : 450 N/mm² | $f_{ptk}$ : 1860 N/mm² | $f_{p(1)k}$ : 1670 N/mm² | |
| Trave Lineare ad "I" di bordo | 2/3 | Min: - Max: 0,60 m Passo: - | Min: - Max: 1,00 m Passo: - | Min: 3,00 m Max: 20,00 m Passo: 0,01 m | Rck: 55 N/mm² | ftk: 540 N/mm² | fyk : 450 N/mm² | $f_{ptk}$ : 1860 N/mm² | $f_{p(1)k}$ : 1670 N/mm² | |
| Trave Lineare ad "I" intermedia | 2/3 | Min: - Max: 0,60 m Passo: - | Min: - Max: 1,00 m Passo: - | Min: 3,00 m Max: 20,00 m Passo: 0,01 m | Rck: 55 N/mm² | ftk: 540 N/mm² | fyk : 450 N/mm² | $f_{ptk}$ : 1860 N/mm² | $f_{p(1)k}$ : 1670 N/mm² | |

Prima Emissione 14.06.2024

Emissione Corrente 13.09.2024

Revisione 01

Dott. Ing. Antonio Bianco
Direttore dell'Ente di Certificazione

ABICert
l'ente di certificazione

**ORGANISMO NOTIFICATO N. 1982**
**ABICert S.a.s. di Bianco Antonio & C.**
Sede Legale: Via Roma 112 - 66010 Miglianico (CH)
Sede operativa: Zona Industriale Cucullo - 66026 Ortona (CH)
Tel. 085 905 43 11 Fax 085 903 90 77
Internet www.abicert.it E-mail info@abicert.it

# CERTIFICATO DI CONFORMITA'
# DEL CONTROLLO DELLA PRODUZIONE IN FABBRICA

## N. 1982 - CPR - 1887

**EN 13225**

| NOME disegno schematico sezione | Metodo | BASE Min/Max/Passo | ALTEZZA Min/Max/Passo | LUNGHEZZA Min/Max/Passo | Calcestruzzo: Resistenza a compressione | Acciaio per armature: Resistenza a trazione | Acciaio per armature: Tensione di snervamento | Acciaio da precompressione: Tensione caratteristica al carico massimo | Acciaio da precompressione: Tensione caratteristica all' 1 % di deformazione totale | Prestazioni dichiarate |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pilastri | 2/3 | Min: 0,45 m<br>Max: 0,60 m<br>Passo: 0,05 m | Min: 3,00 m<br>Max: 25,00 m<br>Passo: 0,01 m | Min:<br>Max:<br>Passo: - | Rck: 40 50 55 N/mm² | ftk: 540 N/mm² | fyk : 450 N/mm² | $f_{ptk}$ : N/mm² | $f_{p(1)k}$ : N/mm² | |
| Pilastri portali | 2/3 | Min: 0,50 m<br>Max: 0,80 m<br>Passo: 0,05 m | Min: 1,00 m<br>Max: 6,00 m<br>Passo: 0,01 m | Min:<br>Max:<br>Passo: - | Rck: 40 50 55 N/mm² | ftk: 540 N/mm² | fyk : 450 N/mm² | $f_{ptk}$ : N/mm² | $f_{p(1)k}$ : N/mm² | |
| Travi portali | 2/3 | Min: 0,50 m<br>Max: 0,80 m<br>Passo: 0,05 m | Min: 1,00 m<br>Max: 6,00 m<br>Passo: 0,01 m | Min:<br>Max:<br>Passo: - | Rck: 40 50 55 N/mm² | ftk: 540 N/mm² | fyk : 450 N/mm² | $f_{ptk}$ : N/mm² | $f_{p(1)k}$ : N/mm² | |

Prima Emissione 14.06.2024

Emissione Corrente 13.09.2024

Revisione 01

Dott. Ing. Antonio Bianco
Direttore dell'Ente di Certificazione